



Conférence n°87 : "Des chiffres pour le chiffre"

publié le 03/02/2020

Opération "les sciences s'invitent..."

Descriptif :

Présentation de la conférence - intervenant - public - inscription par formulaire.

Sommaire :

- La conférence : **Des chiffres pour le chiffre**
- L'intervenant
- La démarche et le public

● La conférence : **Des chiffres pour le chiffre**

De tout temps pour sécuriser la transmission d'informations, il est fait usage de techniques de chiffrements.

En parcourant l'histoire de ces techniques, on présentera certains outils mathématiques (arithmétique, statistique,...) utilisés pour coder les messages mais aussi pour les décrypter en y étant autorisé ou non...

L'objectif est de donner un aperçu des outils mathématiques utilisés dans des technologies du quotidien.

● L'intervenant

<i>Nom</i>	OSPEL Cyrille
<i>Structure</i>	LASIE – Université de La Rochelle
<i>fonction</i>	Enseignant-chercheur
<i>Domaine</i>	Mathématiques

● La démarche et le public

<i>Nombre d'interventions par an</i>	3
<i>Niveau élèves</i>	4ème, 3ème, lycée
<i>Secteur géographique concerné</i>	17

Si vous êtes intéressés, indiquez dans le formulaire suivant :

- votre nom et la matière enseignée ;
- l'adresse complète de l'établissement ;
- la (les) section(s) et le nombre d'élèves prévu pour cette conférence ;
- la plage horaire ou de dates envisagée.